Construcción

Plastocrete® DM

Impermeabilizante integral para hormigón

Descripción

Plastocrete DM es un aditivo líquido con base en lignosulfonatos de acción impermeabilizante y plastificante.
No es tóxico, no es inflamable y no contiene cloruros.

Usos

Plastocrete DM debe especificarse para elaborar:
- Hormigón altamente impermeable para ser usado en cubiertas, cisternas, piscinas, sótanos.
- Hormígón de calidad para estructuras enterradas en contacto permanente con el agua.
- Hormigón con excelente acabado y calidad uniforme.

Ventajas

- Aumenta la durabilidad del hormigón en contacto con agua.
- Produce resistencias mayores a igual edad que un hormigón normal, lo que permite un desencofrado más rápido.
- No varía el tiempo de fraguado.
- Economía por la alta manejabilidad de la mezcla y aumento de resistencias.
- Incorpora hasta un 4% de aire con la dosificación normal.

Datos Técnicos

Aspecto	líquido color café oscuro
Densidad	1,07 kg/l. aprox.

Modo de empleo

Plastocrete DM viene listo para su uso. La cantidad recomendada se agrega al agua de amasado del hormigón.

Dosificación

Plastocrete DM tiene una dosificación normal de 0,5% del peso del cemento de la mezcla, o sea, por cada saco de cemento de 50 kg. se requieren 250 g ó 234 cm3.

Construcción

Precauciones

El uso de Plastocrete DM exige la aplicación de las normas conocidas para la elaboración del hormigón. Para elaborar un hormigón impermeable es importante.

- Trabajar con una granulometría correcta, observar especialmente el contenido suficiente de finos.
- Utilizar la suficiente cantidad de cemento.
- Realizar un completo mezclado, consolidación y curado del hormigón.
- Evitar grietas.
- Tratar las juntas frías con materiales o métodos adecuados.

Presentación

Plástico 2 kg
Plástico 4 kg
Plástico 10 kg
Tambor 230 kg

Almacenamiento

24 meses en sitio fresco y bajo techo, en el envase original o en recipientes bien cerrados.

Códigos R/S

R: 22/25 S: 2/26

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika, respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de ésta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Ecuatoriana S.A.
www.sika.com.ec
Guayaquil.- km.3 1/2 vía Durán - Tambo PBX 2812700 Fax 2801229
Quito.- Panamericana Norte km. 71/2 Telefax 2800419 - 2800420
Cuenca.- Av. de las Américas y 1º de Mayo Telf. 2856754 Fax 2821122